




หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ  
สำหรับการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรม  
กลุ่มอาชีพ ภาคบริการ

สาขา การคิดและวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ  
(Analysis thinking)  
รหัสหลักสูตร ๒๐๒๐๐๔๗๒๓๐๒๓๓

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก  
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน  
กระทรวงแรงงาน

แก้ครั้งที่	
ผู้เสนอ	นายวัชรระ บุญส่ง
ผู้เห็นชอบ	นายอำนาจ วงศ์อุดมมงคล
ผู้อนุมัติ	นายธวัช เบญจาทิกุล
วันที่อนุมัติ	

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ	วันที่อนุมัติ	
	สาขาการคิดและวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ	แก้ไขครั้งที่	

รหัสหลักสูตร ๒๐๒๐๐๔๗๒๓๐๒๓๓	หน้า	๒ จาก ๖
----------------------------	------	---------

**หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ**  
**สาขา การคิดและวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ**  
**(Analysis thinking)**  
**รหัสหลักสูตร ๒๐๒๐๐๔๗๒๓๐๒๓๓**  
**กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน**

**๑. วัตถุประสงค์ :**

- ๑.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้วิธีการคิดและวิเคราะห์อย่างเป็นระบบได้
- ๑.๒ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ หรือทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นได้

**๒. ระยะเวลาการฝึกอบรม :**

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๓ ชลบุรี เป็นเวลา ๓๐ ชั่วโมง


**๓. คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม :**

- ๓.๑ มีอายุตั้งแต่ ๑๘ ปีขึ้นไป
- ๓.๒ เป็นผู้ที่ทำงานอยู่แล้ว
- ๓.๓ เป็นผู้มีร่างกายแข็งแรงและมีความประพฤติดี

**๔. วุฒิบัตร :**

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการคิดและวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ

ชื่อย่อ : วพร. สาขาการคิดและวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ ผู้เข้าอบรมต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาฝึกอบรมทั้งหมด และผ่านการวัดผลทางทฤษฎีและผลทางปฏิบัติ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ % จึงได้รับวุฒิบัตร วพร. สาขาการคิดและวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ	วันที่อนุมัติ	
	สาขาการคิดและวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ	แก้ไขครั้งที่	
	รหัสหลักสูตร ๒๐๒๐๐๔๗๒๓๐๒๓๓	หน้า	๓ จาก ๖

**๕. หัวข้อวิชา**

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมงฝึก	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ

๒๐๒๐๙๓๑๓๐๑	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการคิดและวิเคราะห์	๓	
๒๐๒๐๙๓๑๓๐๒	การขาดทักษะการคิดวิเคราะห์	๓	
๒๐๒๐๙๓๑๓๐๓	การแก้ไขปัญหาการขาดทักษะการคิดวิเคราะห์	๓	
๒๐๒๐๙๓๑๓๐๔	ลักษณะการคิดวิเคราะห์	๒	๔
๒๐๒๐๙๓๑๓๐๕	องค์ประกอบของการคิดวิเคราะห์	๓	
๒๐๒๐๙๓๑๓๐๖	ทักษะการคิดวิเคราะห์	๒	๔
๒๐๒๐๙๓๑๓๐๗	การเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์	๒	๔
๒๐๒๓๖๓๙๙๐๑	วัดผลและประเมินผล	-	-
<b>รวม</b>		๑๘	๑๒
		<b>๓๐</b>	

## ๖. รายละเอียดวิชา

๒๐๒๐๙๓๑๓๐๑ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการคิดและวิเคราะห์ (๓ - ๐)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาสามารถบอกความหมายของการคิดวิเคราะห์ได้อย่างถูกต้อง

ศึกษาความหมายของคิดและวิเคราะห์ ทฤษฎีการคิดและวิเคราะห์ นิยามการคิดและวิเคราะห์

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ	วันที่อนุมัติ	
	สาขาการคิดและวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ	แก้ไขครั้งที่	
	รหัสหลักสูตร ๒๐๒๐๐๔๗๒๓๐๒๓๓	หน้า	๔ จาก ๖

๒๐๒๐๙๓๑๓๐๒ การขาดทักษะการคิดวิเคราะห์ (๓ - ๐)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถบอกสาเหตุการขาดทักษะการคิดวิเคราะห์ได้อย่างถูกต้อง  
ศึกษาสาเหตุการขาดทักษะการคิดวิเคราะห์ ปัจจัยส่งผลกระทบต่อ การขาดทักษะการคิดวิเคราะห์

๒๐๒๐๙๓๑๓๐๓ การแก้ไขปัญหาการขาดทักษะการคิดวิเคราะห์ (๓ - ๐)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถบอกวิธีการแก้ไขปัญหาการขาดทักษะการคิดวิเคราะห์ได้อย่างถูกต้อง

ศึกษาวิธีการแก้ไขปัญหาคาดทักษะการคิดวิเคราะห์

๒๐๒๐๙๓๑๓๐๔ ลักษณะการคิดวิเคราะห์

(๒ - ๔)

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถบอกมิติของการคิดวิเคราะห์ได้อย่างถูกต้อง
  ๒. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถบอกรูปแบบการคิดวิเคราะห์ได้อย่างถูกต้อง
- ศึกษามิติของการคิดวิเคราะห์ รูปแบบของการคิด  
ปฏิบัติการนำรูปแบบการคิดมาใช้งาน

๒๐๒๐๙๓๑๓๐๕ องค์ประกอบของการคิดวิเคราะห์


(๓ - ๐)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถบอกองค์ประกอบของการคิดวิเคราะห์ได้อย่างถูกต้อง  
ศึกษาองค์ประกอบของการคิดวิเคราะห์ เช่น การตีความ การลงความเห็น การหาความสัมพันธ์  
เชิงเหตุผล การสังเกต เป็นต้น และขบวนการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ

๒๐๒๐๙๓๑๓๐๖ ทักษะการคิดวิเคราะห์

(๒ - ๔)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถอธิบายเกี่ยวกับทักษะการคิดวิเคราะห์ได้อย่างถูกต้อง  
ศึกษาความหมายของทักษะการคิดและวิเคราะห์ และการรวบรวมข้อมูล การแยกแยะข้อมูล  
การประมวลผลข้อมูลเพื่อนำมาวิเคราะห์  
ปฏิบัติการสืบค้นข้อมูลประกอบการคิดและวิเคราะห์ การแยกแยะข้อมูล

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ	วันที่อนุมัติ	
	สาขาการคิดและวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ	แก้ไขครั้งที่	
	รหัสหลักสูตร ๒๐๒๐๐๔๗๒๓๐๒๓๓	หน้า	๕ จาก ๖

๒๐๒๐๙๓๑๓๐๗ การเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์


(๒ - ๔)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถบอกวิธีการพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ได้อย่างถูกต้อง  
ศึกษาแนวคิดเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ หลักพัฒนากระบวนการคิดวิธีและเทคนิคการพัฒนา  
ทักษะการคิดวิเคราะห์ รวมถึงศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมของคนที่บ่งชี้ถึงคุณลักษณะการคิดวิเคราะห์  
ปฏิบัติการพัฒนากระบวนการคิดวิธีและเทคนิคการพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์

๒๐๒๒๓๓๙๙๐๑ วัดผลและประเมินผล

(๐ - ๐)

วัดผลโดยการสอบภาคทฤษฎีและสังเกตจากการลงปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ	วันที่อนุมัติ	
	สาขาการคิดและวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ	แก้ไขครั้งที่	
	รหัสหลักสูตร ๒๐๒๐๐๔๗๒๓๐๒๓๓	หน้า	๕ จาก ๖

### ๗. ผู้จัดทำหลักสูตร

- |                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| ๑. นายวัชรระ บุญส่ง            | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ |
| ๒. นายชินพันธ์ แพ้พิน          | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน         |
| ๓. นายวิชาญ อัสวสุวรรณ์        | ครูฝึกฝีมือแรงงานระดับ ช๓          |
| ๔. นายวิทยา สมอ้อย             | ครูฝึกฝีมือแรงงานระดับ ช๒          |
| ๕. ว่าที่ ร.ต. จรรย์ ภาณุรักษ์ | ครูฝึกฝีมือแรงงานระดับ ช๒          |

ลงชื่อ.....ผู้เสนอหลักสูตร  
(นายวัชรระ บุญส่ง)  
หัวหน้าฝ่ายช่างยนต์

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร  
(นายอำนาจ วงศ์อุดมมงคล)  
หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร  
(นายธวัช เบญจาทิกุล)  
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๓ ชลบุรี

